

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Соответствует Правилам ЕЭС №1907/2006 (REACH), Прил. II - Швейцария

Sikadur®-31 CF normal > 1,5 kg (B)



РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : Sikadur®-31 CF normal > 1,5 kg (B)

1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

В настоящее время нет полной информации по выявленным применениям. Как только эта информация станет доступной, она будет добавлена в паспорт безопасности.

Применение продукта : Адгезив.
Product is not intended for consumer use.

1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель/Дистрибьютор : Sika Manufacturing AG
Industriestrasse
CH-6060 Sarnen

Town/City and Post Code :

Телефон No.: : +41 58 436 79 66

Факс : +41 58 436 76 60

e-mail адрес ответственного
составителя данного паспорта
безопасности : EHS.SCC@ch.sika.com

Номер телефона аварийной
службы : Swiss Toxicological Information Center, CH-8028 Zurich Telefon +
41 44 251 51 51

1.4 Номер телефона аварийной службы

Поставщик

Телефонный номер : Swiss Toxicological Information Center, CH-8028 Zurich Telefon + 41 44 251 51 51

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

Определение : Смесь.
характеристик продукта

Классификация согласно директиве 1999/45/ЕС [DPD]

Данный продукт классифицирован как опасный согласно Директиве 1999/45/УС и поправкам к ней.

Классификация : Xi; R36/38
R43

Опасность для : Раздражает глаза и кожу. Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с
здоровья человека кожей.

Полный текст заявленных выше фраз риска или формулировок опасности приведен в разделе 16.
Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

2.2 Элементы этикетки

Дата выпуска : 12.07.2013.

Паспорт Безопасности № : 114222-1

1/13

РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

Символ(ы) опасности :



Признак опасности : Раздражающее

Фразы риска : R36/38- Раздражает глаза и кожу.
R43- Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.Фразы по безопасности : S24- Избегайте контакта с кожей.
S37- Носите соответствующие перчатки.Опасные ингредиенты : 3-изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексизоцианат
N,N'-Бис(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин

Элементы сопровождающей этикетки : Не применимо.

Приложение XVII –
Ограничения
производства,
предложения на рынке и
применения некоторых
опасных веществ,
смесей и изделий**2.3 Прочие опасности**

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Не доступен.

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

Вещество/Препарат : Смесь.

Химический класс./Характеристики : Наполненный и модифицированный полиамин

Название продукта/ингредиента Идентификаторы	%	Классификация		Тип
		67/548/EE	Распоряжение (EC) № 1272/2008 [CLP]	
Бензилкарбинол RRN: 01-2119492630-38 EC: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Индекс: 603-057-00-5	>= 7 - < 25	Xn; R20/22	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1]
3-изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексизоцианат RRN: 01-2119514687-32 EC: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Индекс: 612-067-00-9	>= 3 - < 5	Xn; R21/22 C; R34 R43 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
N,N'-Бис(2-аминоэтил)-1,2-этандиамин RRN: 01-2119487919-13 EC: 203-950-6 CAS: 112-24-3 Индекс: 612-059-00-5	>= 3 - < 5	Xn; R21/22 C; R34 R43 R52/53	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl EC: 247-156-8 CAS: 25640-78-2	>= 2.5 - < 10	Xn; R65 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Дата выпуска : 12.07.2013.

Паспорт Безопасности № : 114222-1

2/13

РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

Этанол RRN: 01-2119560597-27 EC: 202-013-9 CAS: 90-72-2 Индекс: 603-069-00-0	>= 1 - < 2.5	C; R34 R52/53 Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16.	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.	[1]
--	--------------	---	--	-----

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Вещество соответствует критериям vPvB (oCoB) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Описание мер первой помощи**

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.
- Вдыхание** : Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. Не перекрывайте доступ воздуха. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные**Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье**

- Контакт с глазами** : Раздражает глаза.
- Вдыхание** : Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Серьезные последствия воздействия препарата могут проявляться спустя некоторое время.
- Контакт с кожей** : Раздражает кожу. Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
- Попадание внутрь организма** : Раздражает внутреннюю полость рта, гортань и желудок.

Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:
 раздражение
 слезотечение
 покраснение

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Вдыхание	: Нет никаких специфических данных.
Контакт с кожей	: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение покраснение
Попадание внутрь организма	: Нет никаких специфических данных.

4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для лечащего врача	: Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов
Особая обработка	: Не требуется никакой специальной обработки.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения**

Пригодные средства тушения пожара	: Используйте сухие химические порошки, CO ₂ , распыленную воду или пену.
Непригодные средства тушения пожара	: Неизвестны.

5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасности, которые представляет вещество или смесь	: Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
Опасные продукты термического распада	: Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: диоксид углерода монооксид углерода оксиды азота оксид/оксиды металлов

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных	: При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Для неаварийного персонала	: Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное
-----------------------------------	---

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
- 6.2 Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.
- 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**
- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Соберите при помощи инертного материала и поместите в специальный контейнер для отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13).
- 6.4 Ссылки на другие разделы** : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или туман. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Держать отдельно от кислот. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность.
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Держать отдельно от кислот. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

7.3 Специфическое конечное применение

РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Рекомендации : Не доступен.

Решения, специфические для промышленного сектора : Не доступен.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. Информация предоставляется на основе типичного, ожидаемого применения продукта. Дополнительные меры могут потребоваться при перевозках без тары или при других работах, во время которых возможно значительное увеличение воздействия на рабочего или выбросов в окружающую среду.

8.1 Параметры контроля**Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне**

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

Рекомендованные методы контроля : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. При выборе методов оценки воздействия химических агентов на органы дыхания необходимо руководствоваться Европейским Стандартом EN 689, а для определения вредных веществ – государственными нормативами.

DNEL/DMEL

Значения DEL отсутствуют.

PNEC

Значения PEC отсутствуют.

8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны. Если данный продукт содержит компоненты с ограничением по ПДК, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими ПДК на рабочем месте ниже любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду.

Защита глаз/лица : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам.

Защита кожного покрова

Защита рук : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам. Справочный номер EN 374. Suitable for short time use or protection against splashes: Бутилкаучуковые/нитриловые резиновые перчатки. (0,4 mm), время прорыва <30 минут. Contaminated gloves should be removed. Suitable for permanent exposure: Viton gloves (0.4 mm), время прорыва >30 минут.

РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Защита тела	: В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты. Рекомендовано: Используйте защитный крем
Другие средства защиты кожи	: Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
Защита респираторной системы	: Не требуется никаких специальных мер.
Контроль воздействия на окружающую среду	: Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Физическое состояние	: Паста.
Цвет	: Темно-серый.
Запах	: Аминный.
Пороговая концентрация появления запаха	: Не доступен.
Водородный показатель (pH)	: >11
Точка плавления/точка замерзания	: Не доступен.
Исходная точка кипения и интервал кипения	: Не доступен.
Температура вспышки	: В закрытом тигле: >101°C
Скорость испарения	: Не доступен.
Огнеопасность (твердое тело, газ)	: Не доступен.
Время горения	: Не применимо.
Горючесть	: Не применимо.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	: Не применимо.
Давление пара	: Не применимо.
Плотность пара	: Не доступен.
Плотность	: ~1.94 г/см ³ [20°C (68°F)]
Относительная плотность	: Не доступен.
Растворимость(и)	: Не доступен.
Коэффициент распределения н-октанол/вода	: Не доступен.
Температура самовозгорания	: Не применимо.
Температура разложения.	: Не доступен.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

- Вязкость** : Кинематическая (40°C): >0.205 cm²/s
Взрывчатые свойства : Не доступен.
Окислительные свойства. : Не доступен.

9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

- 10.1 Реакционная способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
- 10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен.
- 10.3 Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.
- 10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Реагирует или несовместим со следующими материалами: кислоты
- 10.6 Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность**11.1 Информация по токсикологическим эффектам****Острая токсичность**

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
benzyl alcohol	LC50 Вдыхание Пыль и туман	Крыса	>4.178 mg/l	4 часы
3-изоцианатметил-3,5,5-триметилциклогексализоцианат	LD50 Через рот	Крыса	1230 mg/kg	-
	LD50 Через кожу	Крыса	1100 mg/kg	-
N,N'-Бис(2-аминоэтил)-1,2-этандиамина	LD50 Через рот	Крыса	1030 mg/kg	-
	LD50 Через кожу	Кролик	1465 mg/kg	-
Этанол	LD50 Через рот	Крыса	1716 mg/kg	-
	LD50 Через рот	Крыса	500 mg/kg	-

Заключение/Резюме : Не доступен.

Раздражение/разъедание

Заключение/Резюме : Не доступен.

Сенсибилизация

Заключение/Резюме : Не доступен.

Мутагенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Канцерогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

РАЗДЕЛ 11: Токсичность**Токсичность, влияющая на репродукцию**

Заключение/Резюме : Не доступен.

Тератогенность

Заключение/Резюме : Не доступен.

Информацию о вероятных путях воздействия : Не доступен.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами : Раздражает глаза.

Вдыхание : Может причинить раздражение.

Контакт с кожей : Раздражает кожу. Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Попадание внутрь организма : Раздражает внутреннюю полость рта, гортань и желудок.

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия**Кратковременное воздействие**

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

Заключение/Резюме : Не доступен.

Общий : После сенсibilизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.

Канцерогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Мутагенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Тератогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Влияние на развитие : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Воздействие на фертильность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Дополнительная информация : Не доступен.

РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
N,N'-Бис(2-аминоэтил)-1, 2-этандиамин (1-methylethyl)-1,1'-biphenyl	Острый EC50 10 к 100 mg/l	Морские водоросли	72 часы
	Острый EC50 10 к 100 mg/l	Дафния	48 часы
	Острый LC50 >100 mg/l	Рыба	96 часы
	Острый LC50 0.167 mg/l	Дафния	48 часы

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Заключение/Резюме : Не доступен.

12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
benzyl alcohol	1.1	-	низкий
N,N'-Бис(2-аминоэтил)-1, 2-этандиамин	-1.66 к -1.4	-	низкий
(1-methylethyl)-1,1'-biphenyl	5.2	-	высокий

12.4 Подвижность в почве

**Коэффициент
распределения между
почвой и водой (K_{oc})** : Не доступен.

Подвижность : Не доступен.

12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

PBT : Не применимо.

vPvB : Не применимо.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)**13.1 Способы переработки отходов****Продукт**

Методы уничтожения : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Значительные количества оставшихся отходов не подлежат утилизации путём сброса в канализацию, их следует обработать на специальном оборудовании для очистки стоков. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти.

Европейский Каталог Отходов (EWC)

РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Код отхода	Обозначение отходов
08 04 09*	waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances

Упаковка : Пустые упаковки можно отправить на переработку. Упаковки содержащие остатки от опасных веществ, так же как пустые упаковки, могут быть уничтожены в соответствии с инструкциями.

Европейский Каталог Отходов (EWC) (Упаковка) : 15.01.10 Упаковка может содержать остатки опасных веществ

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID - ADN	IMDG	IATA
14.1 UN номер	Не регулируется.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Наименование при транспортировке ООН			
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	No	No	No
Дополнительная информация	-	-	-

14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC : Не доступен.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

[Приложение XIV](#)

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

[Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами](#)

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

<p>Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий</p> <p>Содержание летучих органических веществ (EU)</p> <p><u>Другие правила ЕЭС</u></p> <p>REACH Информация:</p> <p>Европейский реестр</p> <p><u>Национальные правила</u> <u>Национальные правила</u> <u>Национальные правила</u></p> <p>Содержание летучих органических веществ (CH)</p> <p>Класс опасности для воды</p> <p>15.2 Оценка химической опасности</p>	<p>: Не применимо.</p> <p>: Летучие органические вещества (весовые части): 8.13%</p> <p>: Все вещества, содержащиеся в продуктах Sika: - предварительно зарегистрированы или зарегистрированы ранее нашими поставщиками, и/или - предварительно зарегистрированы или зарегистрированы компанией Sika, и/или - исключены из реестра регламента, и/или - освобождены от регистрации.</p> <p>: Не доступен.</p> <p>: Летучие органические вещества (весовые части): 0%</p> <p>: 1 Приложение № 4 (Gemäß VwVws vom 17. Mai 1999)</p> <p>: Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.</p>
--	--

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

☑ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

<p>Аббревиатуры и сокращения</p> <p>Полный текст сокращенных формулировок опасности</p>	<p>: ATE = Оценка острой токсичности CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008) DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия EУН-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска PNEC = Расчетная неэффективная концентрация RRN = Регистрационный номер REACH</p> <p>: H302 Вредно при проглатывании. H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H312 Наносит вред при контакте с кожей. H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H332 Наносит вред при вдыхании. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>
---	--

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст классификаций [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ОРАЛЬНЫЙ ПРИЕМ - Класс 4 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: КОЖА - Класс 4 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ: ВДЫХАНИЕ - Класс 4 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ХРОНИЧЕСКОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 2 ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ТОКСИЧНОСТЬЮ (ХРОНИЧЕСКОЙ) ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ - Класс 3 ВЕЩЕСТВА, ОПАСНЫЕ ПРИ АСПИРАЦИИ - Класс 1 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Класс 2 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1A ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1B ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ, ВЫЗЫВАЮЩАЯ РАЗЪЕДАНИЕ/РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Класс 1C КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Класс 1
Полный текст сокращенных фраз риска	: R20/22- Вредное при вдыхании и при глотании. R21/22- Вредное при контакте с кожей и при вдыхании. R65- Вреден: может причинить вред лёгким при глотании. R34- Вызывает ожоги. R36/38- Раздражает глаза и кожу. R43- Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей. R51/53- Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду. R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.	
Полный текст классификаций [DSD/DPD]	: C - Коррозивное Xn - Вредное Xi - Раздражающее N - Представляет опасность для окружающей среды	

История

Дата публикации	: 12.07.2013.
Дата выпуска	: 12.07.2013.
Дата предыдущего выпуска	: 05.09.2012.

Примечание для читателя

Информация, содержащаяся в паспорте безопасности соответствует уровню наших знаний на момент публикации. Какие либо гарантии исключены. Действует самая последняя версия условий продаж. Пожалуйста, внимательно изучите последнюю действующую версию технической карты материала перед его использованием.